(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



A 1861 DESIREDE IL GEREND HOLE SOME BOLLE DESI I EL ILI BOLLE HOLE HOLD HOLD I BRITA HOLD GEREN HOLD HELD HOLD

(43) 国際公開日 2005 年8 月4 日 (04.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/071782 A1

(51) 国際特許分類7:

H01M 8/04, 8/06

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/000676

(22) 国際出願日:

2005年1月20日(20.01.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-014867 2004年1月22日(22.01.2004)

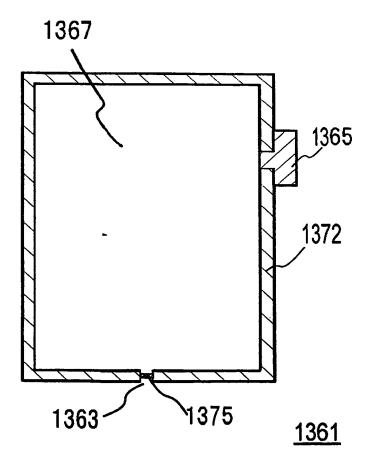
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電気 株式会社 (NEC CORPORATION) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号 Tokyo (JP). (72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 渡邉 義徳 (WATANABE, Yoshinori) [JP/JP]; 〒1088001 東京都 港区芝五丁目7番1号日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 久保 佳実 (KUBO, Yoshimi) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1 号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 吉武 務 (YOSHITAKE, Tsutomu) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号日本電気株 式会社内 Tokyo (JP). 眞子 隆志 (MANAKO, Takashi) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目7番1号日 本電気株式会社内 Tokyo (JP). 梶谷 浩司 (KAJITANI, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区芝五丁目 7 番 1号 日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 木村 英和 (KIMURA, Hidekazu) [JP/JP]; 〒1088001 東京都港区 芝五丁目7番1号日本電気株式会社内 Tokyo (JP). 長尾論 (NAGAO, Satoshi) [JP/JP]; 〒1088001 東京都 港区芝五丁目7番1号日本電気株式会社内 Tokyo

/続葉有/

(54) Title: FUEL CARTRIDGE OF FUEL CELL AND FUEL CELL USING SAME

(54) 発明の名称: 燃料電池用燃料カートリッジおよびそれを用いた燃料電池



(57) Abstract: Disclosed is a fuel cartridge (1361) whose wall portion (1372) is provided with a fuel discharge port (1363) for feeding a liquid fuel (124) to a fuel cell main body (100) and an opening portion for supplying the fuel into the cartridge. A detachable fuel injection part (1365) is fitted into the opening portion. The fuel injection part (1365) is removed from the wall portion (1372) of the fuel cartridge (1361) after use, and the liquid fuel (124) is refilled into the cartridge through the opening portion for reuse of the cartridge.

(57) 要約: 燃料カートリッジ 1361の壁部 1372に体料電池本体 100に液料電池本体 100に液料 間池本体 100燃料の燃料の開発 1363と、燃料の燃料の燃料の開発 1365が取り付けられ、この燃料 1365が取り付けられッを開入る。使用の燃料 24を補充の 1361の燃料 124を補充している 1361の燃料 124を補充している 1372ができる。